

طعام: استعمل المعلومة الآتية لحلَّ السؤالين ٧، ٨:

معَ سعيدٍ ١٤ قطعة بسكويت بالشوكلاته، و ٢١ قطعة بسكويت بالفانيليا .

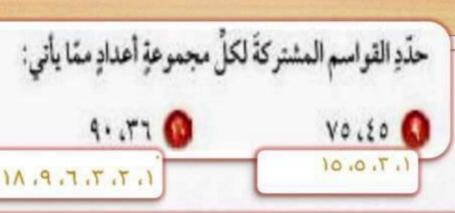
إذا أراد سعيد أن يوزع البسكويت الذي بحوزته على عدد من أصدقائه على أن يأخذ كلُّ واحد منهم العدد نفسه من بسكويت الشوكلاته، ومن بسكويت الفانيليا، فما أكبرُ عدد من الأصدقاء يمكنُ أن يوزع عليهم البسكويث؟

$$V \times T = TV$$
 ، $V \times T = T$

اكبر عدد من الأصدقاء يمكن أن يوزع عليهم
الىسكونت V

🚳 ما عددٌ قطع البسكويتِ التي يحصلُ عليها كلُّ واحدِ من أصدقائِه؟

$$0 = V \div (71 + 12)$$



أوجدِ (ق.م. أ) لكلُ مجموعةِ أعدادٍ ممّا يأتي:

Months and Action

صورًا، يرتُّبُ ماجدٌ ٨ صورٍ كبيرةٍ و ١٣ صورةً متوسطةً و١٦ صورةً صغيرةً في صفحات، حيثُ يضعُ العددَ نفسَهُ من كلِّ نوع في كلِّ صفحةٍ.

ما أكبرُ عددٍ منَ الصُّورِ سيضعُهَا ماجدٌ في الصفحةِ الواحدةِ؟ فسَّرُ إجابتَكَ.

٤ صور؛ (ق.م.أ) للأعداد ١٦،١٢،٨ هو ٤ .

$$P$$
 صفحات: $\Lambda \div 3 + 71 \div 3 + 71 \div 3 = 7 + 7 + 3$

17 7. EA 10

WY.35,7V

🚳 ما عددُ الصفحاتِ المُستعملةِ لترتيبِ الصورِ؟ فسِّرُ إجابتَكَ.

تَسَوُّقَ: اشْتَرَى كُلُّ مَنْ عصام وخالدِ ومصعبِ ١٨، ٣٦، ٤٥ علبةَ عصيرِ علَى الترتيبِ، مرتبةً في صناديقَ تحتَوِي على العددِ نفسِهِ منْ هذِهِ العُلبِ.

۵ ما أكبرُ عددٍ من العلب يمكنُ أنْ يكونَ في كلِّ صندوقٍ؟

٩ علب؛ (ق.م.أ) للأعداد ١٨، ٣٦، ٥٥ هو ٩

ها عددُ صناديقِ العصيرِ الَّتِي اشتَرَاهَا كلُّ واحدٍ منهُمُ في هذهِ الحالةِ؟

أهبٌ الجدولُ المجاورُ يبيِّنُ أعدادَ اللَّعبِ وأنواعَها في أحدِ المناجرِ ، وقد رُتِّبتْ على رفوفِ ، يحوِي كلُّ منها العدد نفسَهُ منْ نوع واحدِ منَ اللعبِ . فما عددُ الرفوفِ الَّتِي يتطلبُها كلُّ نوع مُنهَا لكَمي يتَسِعَ لأكبرِ عددٍ منَ اللعبِ؟

اللهب العدد العدد

أوجد ثلاثة أعدا

7 0

12 0

10 0

٥٤ = ٣×٣×٥ ، ١٠٥ = ٣×٥×٧ ، ٥٧= ٣×٥×٥ (ق.م.أ) للأعداد ٥٤، ١٠٥ ، ٥٥ هو ١٥ الدمى: ٣ رفوف؛(٥٤÷١٥) كرة القدم: ٧ رفوف؛ (١٠٠÷١٥) السيارات الصغيرة: ٥ رفوف. (١٥÷٥٠)

7.20

عصام: ۲، خالد: ٤،

م المشترك الأكبر لها:

مصعب: ٥

قبرير، متى يكونُ القاسمُ المشتركُ الأكبرُ لعددينِ أو أكثرَ مساويًا لأحدِها؟ وضَحْ إجابتَكَ.

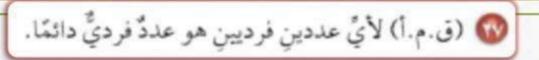
تحدًّ، حدَّد، أيُّ العباراتِ الآنيةِ صحيحةٌ وأيُّها خاطئةٌ، معَ ذكرِ السببِ إنْ كانتُ صحيحةً، وإعطاءِ مثالٍ مضادِّ إذا كانتُ خاطئةً:

🚳 (ق.م.أ) لأيُّ عددين زوجيين هو عددٌ زوجيٌّ دائمًا.

عندما يكون أحد العددين قاسمًا من قواسم العدد الآخر.

صحيحة: بما أن جميع الأعداد الزوجية تشترك في العامل ٢، فإن (ق.م.أ) لأي عددين زوجيين يجب أن يحتوي على العدد ٢ على الأقل بوصفه قاسمًا مشتركًا، وبذلك يكون(ق.م.أ) زوجيًا.





صحيحة: العدد الفردي لا يقبل القسمة على ٢. لذا فإن (ق.م.أ) لعددين فرديين لا يحتوي العدد ٢ قاسمًا له. إذن، فهو عدد فردي.

🚳 (ق.م.أ) لعددينِ أحدهُما فرديٌّ، والآخرُ زوجيٌّ يكونُ عددًا زوجيًّا دائمًا.

خاطئة؛ (ق.م.أ) للعددين ٦٠،٤٥ هو ١٥.

(ق. م أ) للأعدادِ ٢٤، ٦٤، ١٤؟ الطرقِ تفضلُ استعمالهَا في إيجادِ (ق. م أ) للأعدادِ ٢٤، ٦٤، ١٤٤؟ فسرٌ إجابتَكَ.

في الأعداد الكبيرة، من الأسهل التحليل إلى العوامل الأولية لإيجاد (ق.م.أ).

ع. ٢ تبسيط الكسور الاعتيادية

تحقق من فهمك،

أخق طريقتك،

V 7 (2

اكتب كلَّ كسر مما يأتي في أبسط صورة إذا تطلَّبَ الأمرُ ذلكَ :

ی 🏋 فی ابسط صورة

7 0 (4

نجارة : لدّى تاجر سيارات ١٢ سيارة ، باع منها ٦ سيارات . اكتب الكسر الدال على عدد السيارات اللّي باعها في أبسط صورة .

$$\frac{\xi \cdot }{} = \frac{\xi}{\circ} \quad \bigcirc$$

$$\frac{1}{\xi} = \frac{Y}{X}$$

$$\frac{\gamma}{\lambda} = \frac{\gamma}{\lambda}$$

اكتب كلّ كسر ممّا يأتي في أبسطِ صورةٍ:

الكسور الدالة على القطائر

فطائر جبن

هطائر لبثة

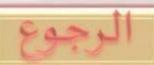
فطائر سبالخ

طملائر لحم

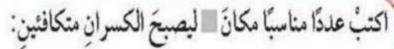
طملكر خطيان

ا طعام، يبينُ الجدولُ الآتي الكسرَ الدالُّ على كلُّ	0
نوع من الفطائر التي يبيعُها أحدُ المخابزِ. اكتبِ الكسرَ	
الدال على فطائر اللحم في أبسطِ صورةٍ.	

$$\frac{7}{6} = \frac{7}{1 \cdot 1}$$
 فطائر لحم



111



$$\frac{9}{4} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{1} = \frac{1}{1}$$

$$\frac{\gamma}{\xi} = \frac{\gamma\gamma}{\gamma} \bigcirc \frac{\gamma\xi}{\gamma}$$

$$\frac{1\xi}{N} = \frac{V}{9}$$

$$\frac{7}{7} \frac{7}{6} \frac{1}{10} \frac{1$$

$$\frac{7}{7}$$
 في أبسط $\frac{77}{10}$ في أبسط $\frac{7}{10}$ في أبسط $\frac{7}{10}$ في أبسط $\frac{7}{10}$ في أبسط $\frac{7}{10}$

الوان: يفضل ١٦ شخصًا من بين ١٠٠ شخص اللون الأبيض على غيره من الألوان، اكتب الكسر الدال الأشخاص الذين يفضلون هذا اللون في أبسط صورة.

$$\frac{\Sigma}{\tau_0} = \frac{17}{1 \cdot \cdot \cdot}$$

أكتب كسرين مكافئين لكل كسر مما يأتي:

- £ 0
- 0 77
- 7.0
- 33
- ابجاد البيانات: اختر بيانات من واقع الحياة، تحتاج إلى كتابة كسور متكافئة لحلها.

أنظر أعمال الطلبة.

تحليل التمثيل البياني: يمثل الشكل أدناه نتيجة مسح للهوايات المفضلة لدى عددٍ من الطلاب. اكتب الكسر الدال على عدد الطلاب الذين هوايتهم المفضلة المطالعة، و اكتب الناتج في أبسط صورةٍ.

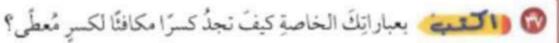


$$\frac{7}{50} = \frac{17}{0.5}$$

حدد الكسر الذي يختلف عن الكسور الثلاثة الأخرى.
 ووضح إجابتك.

7.

الكسر المختلف $\frac{3}{7}$ لأنه لا يكافئ $\frac{7}{6}$ كبقية الكسور الثلاثة الأخرى.



" الأعداد الكسرية والكسور غير الفعلية

تحقق من فهمك،

ن) سفن، يبلغُ طولُ أضخم سفينةِ في العالم ٤٥٨ مترًا ويمكنُها أنْ
 تحمل أ 3 ملايينَ برميلِ منَ النَّفطِ. اكتبُ أ ٤ على صورةِ كسر غيرِ فعليَّ.

ملبوت برمیل
$$\frac{r_1}{6} = \frac{1}{6}$$

تحقق من طهمك،

اكتبِ الكسورَ غيرَ الفعليةِ الآتيةَ على صورةِ عددٍ كسريٌّ أو عددٍ كليٌّ:

$$=\frac{0}{0}$$

$$\tau = \frac{\tau}{\tau}$$

$$\frac{1V}{7} = 0 \frac{7}{7}$$

$$\frac{3V}{7} = \frac{3V}{7}$$

$$\frac{3V}{7} = \frac{3V}{7}$$

$$\frac{1}{7} = \frac{3V}{7}$$

$$\frac{1}{7} \cdot \cdot (\alpha = \frac{1 \cdot 7}{7})$$



أكتب الكسور الغير فعلية الآتية على صورة عددٍ كسريُّ أو عددٍ كلي:

- 17 0
- 10
- ^ **⊙**

اكتبِ الأعداد الكسرية الآتية على صورة كسور غير فعلية:

$$\frac{70}{7} \times \frac{1}{7} \times \frac{10}{5} \times \frac{77}{7} \times \frac{97}{7} \times \frac{10}{7} \times \frac{77}{7} \times \frac{10}{7} \times \frac{1}{7} \times \frac{1}{7}$$

اطار: يبلغُ عرضٌ إطار صورةٍ ٦٠١سم. اكتبٌ هذا العددَ على صورةِ كسر غير فعليٌ.

$$\frac{1}{7} \cdot I \text{ max} = \frac{17}{7} \text{ max}$$



ا غابات، الجدولُ المجاورُ يبيِّنُ مساحاتِ	Ñ
٣ غاباتٍ استوائيةٍ مَطيرةٍ. اكتبُ مساحةً غابةِ	
حوضٍ نهرِ الكونغُو في صورةِ كسرٍ غيرِ فعليٌّ.	

$$\sqrt{\frac{9}{2}} = 1 = \frac{9}{9}$$
 مليون كلم

اكتب الكسور غير الفعلية الآتية على صورة عدد كسري أو عدد كلي:

- V7 0
- N 00
- <u>۳۸</u>
- 90

$$\frac{7}{9} \Gamma = \frac{77}{9}$$

- 😗 زِمن: استغرق صالح ٧٥ دقيقةً في حل اختبار. فكم ساعةً أمضاها في حل الاختيار؟

قد ا
$$\frac{1}{2} = \frac{Vo}{3}$$
 ساعة

🐧 مسألة مفتوحة: اختر عددًا كسريًا بين 🚡 ٦ ، 📆

قد ۱
$$\frac{1}{\epsilon} = \frac{Vo}{7}$$

🚳 نحد: اكتب كلاً من: 🗓 ٢ ، 😘 ٣ في أبسط صورةٍ على ألا يكون أي منهما على صورة كسر غير فعليٍّ، ووضح إجابتك.

$$\tau \frac{\tau}{2} = 1 \frac{\tau}{2} + \tau = \frac{v}{2} + \tau = \tau \frac{v}{2}$$

$$\Sigma = 1 + T = \frac{10}{10} + T = T \frac{10}{10}$$

المستوى ١٩ كنف يمكنُكَ تحديدُ إذا كانَ كسرٌ أكبرَ منْ، أوْ أصغرَ منْ، أوْ يساوي ١٩

۵ اختر طريقة: أي الطرق الآتية يمكن استعمالها لكتابة 2 أي على صورة كسر غير فعليٌّ ؟ ثم استعمل الطريقة التي اخترتها لحل المسألة.

رسم نموذج

الآلة الحاسبة

الورقة و القلم

رسم نموذج ببين عدد الأسداس في العدد 🔓 ٤



إذن، يمكن كتابة $\frac{1}{7}$ على الصورة $\frac{70}{7}$.

إذا كان البسط أصغر من المقام، فإن الكسر أقل من ١، وإذا كان مساويًا للمقام فإن الكسر يساوي ١، و إذا كان أكبر من المقام فإن الكسر أكبر من ١.



ع ع خطة حل المسألة: إنشاء قائمة منظمة الون

اختبارُ الدى مها اختبارٌ مكوَّنٌ من ثلاثةِ أسئلةٍ من نوع صوابٍ أو خطاٍ. بكم طريقةٍ بمكِنُها الإجابةُ ؟ فسَّرٌ إجابتَكَ.

۸ طرف؛

استعمل آيًا من الخطط الآتية لحل المسائل (٧ - ١٣):

خطط حل المساكة - انشاء خدول - التسمين والدخي - انشاء قالية منظية

١٠ الحسن العددي، شرب عدد كلي أصغر من ١٠ في العدد ٨٠٠ وجُمعَ ٤٠٤ إلى الناتج فكان الجواب ٢٠٠ فما هذا العدد؟

V: (□ × A, ·) + 3,31 = · 7

طعام، يبيعُ مطعمٌ ثلاثة أنواع من الفطائرِ هي: فطائرُ باللَّحم، فطائرُ بالجبنّ، فطائرُ بالبيضٌ. فبكم طريقةٍ يمكنُ ترتيبُ هذهِ الأنواعِ من الفطائرِ في ثلاجةِ العرض؟ استعمل خطة "إنشاء قائمةِ منظمةِ" لحلُ المسائل ٣ - ٦ :

معان، يبغ محل أنواعًا من القمصان حسب الخيارات الآتية:

			- 1	
		`	- 1	
- 1	Λ		- 1	
			- 1	ŀ
			- 1	
				۱

JEAN	Ja#1	- Philippine
کم متوجل	أييطنى	Juplice
jadi nameni	الداد	-bep
	Irani	section .

ما عددُ اختياراتِ قميص وفقَ القياس واللونِ والشكل؟

الحسن العددى، ما عددٌ نواتح الضرب المحتلفة المحتلفة باستعمال الأرقام ٢ ، ٣ ، ٢ ، ٨ في مسألة الضرب الآتية ؟

۱۲ نانچ



أين يقعُ المثلثُ ذو الدائرةِ في الشكلِ
 العشرين من هذا النمطِ ؟







في الأعلى يمين المستطيل.





حروف، بحم طريقة يمكنُ ترتيبُ الحروفِ أ، ب، ج، د على أن يكونَ الحرفُ الأولُ هو أ دائمًا؟

٦ طرف؛

مكتبة ، يبينُ الجدولُ آدناهُ عددَ الزياراتِ الشهريةِ التي يقومُ بها بعضُ طلابِ الصفّ السادس لمكتبةِ المدرسةِ . فما عددُ الطلابِ الذينَ زاروا المكتبة ٦ مراتِ أو آكثرَ في الشهر .

عدة الزيارات الشهرية لمكتبة المدرسة					-
1.	**	,			
	^	3	*		**
*	24	*	7	-	^

1	زيارات الطلاب للمكتبة		
	التكرار	الإشارات	الزيارات
	٤	1111	7
	0	HH	0-1
	٤	1111	N-7
	7	111	11-9
	7	Н	12-17

عدد الطلاب الذين زاروا المكتبة ٦ مرات أو أكثر هو ٩ طلاب.

مقاعد، يبينُ الجدولُ المجاورُ عددَ المقاعدِ الموضوعةِ في صفوفِ إحدى قاعاتِ المحاضراتِ. ماذا تتوقعُ أن يكونَ عددُ مقاعدِ الصفّ الخامس؟

۱۲ مقعدا

شفود، مع محمد ٥٠ ريالا، اشترى أربعة أقلام سعرُ كل منها ٥,٣ ريالات، ودفتر ملاحظات بسعر ٥,٧ ريالات، فكم بقي معه؟

νο + ۲,ο × ε) - ο٠ (الله ۲۸,٥ = (۷,٥ + ۳,٥ × ٤

سياحة ، خطط عبد العزيز لزيارة سِت مدن بالمحلكة: الرياضي، أبها، الخبر، المدينة، جدة، مكة، خلال العطلة الصيفية، فإذا قرر زيارة الخبر أولًا ثم الرياضي. فبكم طريقة يمكنه ترتيب باقي الزيارات؟

٢٤ طريقة ؛



مصا مدرسية لطبعية

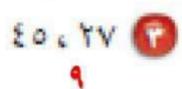
-

*

1

حدِّدِ القواسمَ المشتركةَ لكلِّ مجموعةِ أعدادٍ ممَّا يأتِي: (الفرس ٤ – ١)

أوجدُ (ق.م.أ) لكلّ مجموعة أعداد ممًّا يأتي: (العرس ١-١)



اختيارُ من متعدد، الجدولُ أدناهُ بيئنُ عدة العلب في ٣ أرفف إذا أرادَ حسامٌ وضعَها في

صناديقَ يسعُ كلُّ منها العددُ نفسهَ من العلبِ،

فما أكبرُ عدد من العُلب يضعُها في الصندوق

A (i

عددالطب	الرفد
u3	•
13	T
17	r

$$\frac{1}{5} = \frac{7V}{77}$$

اكتب عددًا مناسبًا مكان الله المسبح الكسرانِ متكافئين:

$$\frac{1}{4}$$
 = $\frac{1}{6}$

$$\frac{1}{\xi o} = \frac{\gamma}{q}$$

$$\frac{\forall Y}{r \gamma} = \frac{\forall Y}{3}$$

الدرجات، أجاب طالب عن المسئلة إجابة صحيحة ضمن الحتبار بتكون من ٥ أسئلة. إذا كان لكل سؤال العدد نفشه من الدرجات، إذا كانت الدرجة الكلية للإختبار ٢٠ درجة، فما الدرجة التي التي حصل عليها الطالب؟ (الدرس ٤-٢)

اكتبُ كلَّ كسرٍ ممَّا يأتي في أبسطِ صورةٍ، وإذا كان كذلك، فاكتبُ إفي أبسطِ صورةٍ؟: (الدرس ٤ - ٢)

15

اكتب الأعداد الكسرية التالية في صورة كسور غير فعلية: (الدس ٤ - ٣)

$$\frac{38}{6} \quad \vee \frac{r}{0} \quad \mathbf{0} \qquad \frac{23}{6} \qquad r \frac{0}{1} \quad \mathbf{0}$$

$$21\frac{3}{5}$$

ع. ٥ المضاعف المشترك الأصغر

الحقق من فهمك،

المعتقرية من طهماك،

حدّدِ المضاعفاتِ المشتركةَ الثلاثةَ الأولى لكلّ مجموعةِ أعدادٍ ممّا يأتي: ١٠ ٢٠٢ (١٠ ١٠،١٢،٦) ب) ٢٠٢ (١٠ ١٠،١٢،٦)

تحقق من طهمك،

أوجد (م.م. أ) لكلّ مجموعة أعدادٍ مما يأتي:

1.0 V.O.T (3

TA V. E (-

 سياق، بدأ صالحٌ وخالدٌ الدورانَ حولَ ملعب من نقطةِ بدايةٍ، إذا كان صالحٌ يستغرقُ ١٢ دقيقةً في الدورةِ الكاملةِ، بينما يستغرقُ خالدٌ ٢٠ دقيقةً. فبعد كم دقيقةِ يلتقي الاثنان عندَ نقطةِ البداية؟

بعد ۲۰ دقیقه

حدد المضاعفات المشتركة الثلاثة الأولى لكل مجموعة أعدادٍ مما يأتي:

12 .V 0

17 . A. TI

أوجد (م.م.أ) لكلِّ مجموعة أعدادٍ مما يأتي:

1. .70

17,7,71

(ا دوية ، يحتاجُ إكلُ منْ محمودٍ وعليّ إلى علاج للحساسيةِ، حيثُ يأخذُ محمودٌ إبرةً كلّ ٣ أسابيعَ، ويأخذُ عليٌّ إبرةً كلُّ ٥ أسابيعَ. إذا أخذَ كلُّ منهُمَا إبرةً واحدةً هذَا الأسبوعَ، فبعد كمْ أسبوعًا بأخذانِ الإبرتين معًا في أسبوع واحدٍ؟

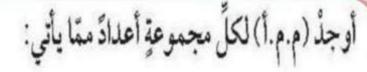
١٥ أسبوعًا

حلَّدِ المضاعفاتِ المشتركة الثلاثة الأولى لكلِّ مجموعةِ أعدادٍ ممَّا يأتي:

T1.15. V VI 0 T. . T. . 1.111 0 01 . PT . 1A 9.7 M

1 · ch c 8 🔞

12.14 17. () . () .



7 9 CV 1

7. 10.17 10

17 8.7 0

V= V0.70.10 0

14-10,17,9

🚳 مكتبة: شاهد إسماعيل زميله ماجدًا في المكتبة العامة في أحد الأيام. فإذا كان إسماعيل يزور المكتبة کل ٤ أيام، و ماجد کل ١٠ أيام، فبعدكم يوم سيزورانها معًا في المرة القادمة؟

1. 1.11 1

🚯 قمر: يتكون البدر مرةً كل ٣٠ يومًا. فإذا ظهر القمر بدرًا آخر مرة يوم الجمعة، فبعدكم يوم يعود القمر بدرًا مرةً أخرى في يوم الجمعة؟

٠٣ ، ٢٠ ، ٩٠ ، ١٢٠ ، ١٥٠ ، ١٨٠ ، ١٦٠ اللم

٤ ، ٨ ، ١٢ ، ١٦ ، ١٨ ، ٠٦ يومًا



تحد: هل العبارة الآتية صحيحة أحيانًا أم دائمًا أم غير صحيحة إطلاقًا ؟ أعط مثالين على الأقل يبرران إجابتك.
 (م.م.أ) للعددين يساوي حاصل ضربهما.

صحيحة أحياناً؛ تختلف الأمثلة.أمثلة ممكنة: (م.م.أ) للعددين ٣،٣ هو ١٢ و ٣×٤ = ١٢، (م.م.أ) للعددين ٢٠،٢ هو ١٠ ولكن ٢×١٠٠٠. الحس العددي: إذا علمت أن المضاعفات المشتركة للعددين س ، ١٦ هي ١٦ ، ٣٢ ، ٤٨ ، ٦٤ ، ٨٠ ، ... وللعددين ص ، ع هي ٩٠،٧٢،٥٤،٣٦،١٨ ، ... فأستعمل هذه المعلومات لحل السؤالين ٢١،٢٠

👩 أوجد أربع قيمٍ مختلفةٍ ممكنةٍ للعدد س.

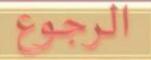
1.7.3.1

🚳 أوجد قيمتين مختلفتين ممكنتين لكل من ص، ع.

 $\phi = 7$, $\theta = 7$, $\theta = 9$

اكتب مسألة تمثل موقفًا من واقع الحياة يتطلب إيجاد (م.م.أ).

تباع صور حیوانات فی مجموعات مکونه من ۲۰ صورة، وتباع صور نباتات فی مجموعات من ۸ صور. فما أقل عدد ممکن من صور الحیوانات و صور النباتات التی یجب أن تشتریها نورة علی أن یکون لکل صورة حیوان صورة نبات مقابلة لها ولا یتبقی شی من الصور ؟



ع ٦٠ مقارنة الكسور الاعتيادية وترتيم

الحقق من طهمك،

ضع إشارة > أو < أو = مكان التصبح الجملة صحيحة:

تحقق من الهمك،

رتب الكسورَ الآتيةَ تصاعديًّا:

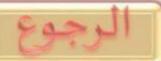
$$\frac{1}{6}$$
 3, $\frac{7}{6}$ 3, $\frac{7}{7}$ 3, $\frac{1}{5}$ 3

$$\frac{\varepsilon}{\circ}$$
, $\frac{\tau}{\varepsilon}$, $\frac{\tau}{\circ}$, $\frac{1}{\varepsilon}$

$$\frac{1}{7}$$
, $\frac{7}{6}$, $\frac{7}{7}$, $\frac{1}{7}$

المعقق من هيمك،

- نه سي كل من عادل ونادر وسامي لل كلم، ل كلم، أ كلم يوميًا على الترتيب. فأيُّ قائمةِ ممّا يأتي تبيّنُ هذهِ المسافاتِ مرتبةً تصاعديًّا؟
 - ب) جكلم، 3 كلم، 7 كلم e) = 240, + 240, 0 = 240



ضع إشارة > أو < أو = مكان التصبح الجملة صحيحة:

$$\wedge \stackrel{\circ}{\wedge} > \wedge \stackrel{q}{\sim} \bigcirc \qquad \qquad \stackrel{1}{\downarrow} \circ \stackrel{\circ}{\vee} \bigcirc \qquad \qquad \stackrel{1}{\downarrow} \circ \stackrel{r}{\vee} \bigcirc \bigcirc$$

رتب الكسورَ الآتيةَ تصاعديًّا:

$$\frac{1}{3}\Gamma, \frac{7}{\Lambda}\Gamma, \frac{7}{7}\Gamma, \frac{0}{\Gamma}\Gamma$$

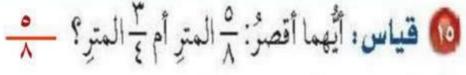
1. 2 . 5

اختيار من متعدد : أجري مسخ للفاكهة المفضلة لدى مجموعة من الأشخاص فاختارَ ٧٠ منهم المورَّ، و ١٠ التفاح، و ٧ البرتقالِ. فما الفاكهةُ التي اختارَها أكثرُ عددٍ من الأشخاص؟ ن) الموزّ

المعلوماتُ غيرُ كافية

$$V = \frac{1}{4} \leq \sqrt{\frac{4}{5}} \qquad 0 \qquad \frac{1}{5} = \sqrt{\frac{1}{5}} \qquad 0 \qquad \frac{1}{5} \leq \frac{1}{5} \qquad 0 \qquad \frac{1}{5} \leq \frac{1}{5} \qquad 0$$

$$1 \cdot \frac{\gamma}{\gamma} = 1 \cdot \frac{\lambda}{0} \quad \text{(i)} \quad \gamma \frac{1}{17} > \gamma \frac{\epsilon}{0} \quad \text{(i)} \quad \gamma \frac{1}{4} = \frac{1}{15} \quad \text{(i)} \quad \frac{1}{\gamma} < \frac{\lambda}{17} \quad \text{(i)}$$



الله الله الكبر: ٣ الدستة أم ٢ الدستة؟ _ ___

رتب الكسورَ الآتيةَ تصاعديًّا:

 $\frac{4\pi}{0}$, $\frac{4\pi}{0}$, $\frac{4\pi}{0}$, $\frac{1}{7}$, $\frac{1}{9}$, $\frac{1}{7}$, $\frac{1}{9}$, $\frac{7}{7}$, $\frac{1}{7}$, $\frac{1}{9}$

 قلائد: تستعمل هدى في صنع القلائد ثلاثة أنواع من الخرز أطوالها ﴿ ٢ سم ، ﴿ ٢ سم، ﴿ ٢ سم. فأي هذه الأعداد هو الأكبر؟

ألواح: يريد نجار أن يقارن بين ٤ ألواح أطولها: $\frac{7}{5}$ a, $\frac{6}{12}$ a, $\frac{7}{5}$ a, $\frac{1}{5}$ a, elso l'Illes dels?

ضع إشارة > أو < أو = مكان ● لتصبح الجملة صحيحةً:

$$\frac{7}{7} \bullet \frac{7}{0}$$

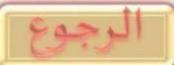
$$0 \frac{1}{37} \bullet \frac{1}{10}$$

$$r = \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2}$$



تحليل الجداول: الجدول المجاور المجاور المجاور المجاور يبيّن المساحات التقريبية لأكبر خمس صحاري في العالم. رتّب مساحات هذه الصحاري تصاعديًّا.

1./91 . 7 0/2 . 1 . /17 . 1 . . /7 2 . 7/1





مسألة مفتوحة: اكتب ثلاثة كسور مقاماتها مختلفة والمقام المشترك الأصغر لها يساوي ٢٤، ثم رتب هذه الكسور تصاعديًا.

$$\frac{7}{7}$$
, $\frac{7}{7}$, $\frac{5}{7}$

 $\frac{7}{p}$ ، $\frac{7}{\lambda}$ ، $\frac{7}{\lambda}$ ؛ لأن البسوط متساوية، وكلما كبر المقام قلت قيمة الكسر.

المشترك الأصغر؟ المشترك الكسرين أو و استعمال المقام المشترك الأصغر؟

بسط الكسر $\frac{1}{r}$ أقل بكثير من المقام، لذا يكون قريبًا جدًا من صفر، أما بسط الكسر $\frac{1}{r}$ فإنه قريب من المقام لذا يكون قريبًا من ١. إذن $\frac{1}{r} < \frac{1}{r}$.

دراجات: رکب کل من سامی ومنصور وباسم دراجاتهم فی رحلة، فقطع سامی $\frac{17}{6}$ کلم، و منصور $\frac{1}{7}$ کلم، و باسم $\frac{9}{2}$ کلم، فأی هذه المسافات هی الأقرب إلی ۲ کلم؟ وضح إجابتك.

اكتب أولاً كل كسر على صورة عدد كسري:

$$\frac{7}{\circ} = \frac{7}{\circ} 7 \quad , \quad \frac{9}{3} = \frac{1}{3} 7.$$

ثم أوجد المضاعف المشترك الأصغر للمقامات ٣ و ٤ و ٥ والذي يساوي ٦٠، وأخيرًا: أكتب كل عدد كسري على أن يكون مقامه٦٠.

,
$$\tau \frac{1}{2} = \tau \frac{1}{2}$$
 , $\tau \frac{\tau}{2} = \tau \frac{1}{2}$, $\tau \frac{\tau}{2} = \tau \frac{\tau}{2}$

ثم أقارن بين هذه الأعداد الكسرية:

$$T \frac{\tau_{\tau}}{\tau_{\tau}} > T \frac{\tau_{\tau}}{\tau_{\tau}} > T \frac{\tau_{0}}{\tau_{\tau}}$$

ويما أن $\frac{10}{7}$ ٢ = $\frac{9}{2}$ هو أصغر هذه الأعداد، فيكون هو أقربها إلى ٢ كيلومتر.



٧.٤ كتابة الكسور العشربة على صورة كسور اعتيادية

تحقق من فهمك،

اكتبِ الكسورَ العشريةَ الآتيةَ على صورةِ كسورِ اعتياديةِ في أبسطِ صورةِ: $\frac{1}{1}$ $\frac{1}$ $\frac{1$

تحقق من طهماك،

حليب، نحتاجُ إلى ٩,٨٥ لتراتِ منَ الحليبِ تقريبًا لإنتاج كيلوجرامِ واحدِ منَ الجبنِ. اكتبُ كميةَ الحليبِ على صورةِ عددِ كسريٌ في أبسطِ صورةِ.

اكتب الكسور العشرية الآتية على صورة كسور اعتياديةٍ أو عددٍ كسريًّ في أبسط صورةٍ:

- ٠,٤ 0
- .,00
- ٠,٦٤ @
- ·, Vo (3
- .,070 0
- ·, TVO 0
- T, VO 0
- 0,17 0

سيارات، تقطعُ سيارةُ خليلِ مسافةَ ٧٥, ٨ كيلومتراتٍ مستهلكةً لترًا واحدًا منَ البنزينِ.
 اكتبُ هذهِ المسافة في صورةِ عددٍ كسريًّ في أبسطِ صورةٍ.

اكتب الكسورَ العشريةَ الآتيةَ على صورةِ كسورٍ اعتياديةٍ في أبسطِ صورةٍ:

- التب هذا الارتفاع على صورةِ كسرِ اعتياديٌّ في أبسطِ صورةٍ. التفايةِ أسبوعِ التداولِ. اكتب هذا الارتفاع على صورةِ كسرِ اعتياديٌّ في أبسطِ صورةٍ. التفاع على صورةِ كسرِ اعتياديٌّ في أبسطِ صورةٍ. العقطة
- مسافات: يبعدُ بيتُ طلالٍ مسافة م ٨٥, كيلومترِ عنِ المدرسةِ. اكتبْ هذهِ المسافة على صورةٍ كسرِ اعتياديٌ في أبسطِ صورةٍ.
 علم
 علم

اكتب الكسورَ العشريةَ الآتيةَ على صورةِ عددٍ كسريٍّ في أبسطِ صورةٍ:

الكميةُ (اتر)	مكوِّناتُ العصيرَ
-,70	برتفال
+,10	تفاغ
*,**	ije
1,10	ليمونُ

عصيرٌ: للأسئلةِ ٢٤، ٢٥، استعملِ الجدولَ المجاورَ الَّذِي يوضحُ بعضَ كميَّاتِ مكوناتِ زجاجةِ عصيرِ فواكة.

و ما الكسرُ الاعتياديُّ الدالُّ على كلِّ مكونِ للعصيرِ؟

$$\frac{1}{\tau}$$
 ؛ تفاح: $\frac{\tau}{\tau}$ ؛ جزر: $\frac{1}{\tau}$ ؛ ليمون: $\frac{v}{\tau}$.

بكم تزيد كمية عصير البرتقال على كمية عصير التفاح؟ اكتب الزيادة على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة.

10



" يمكنُ كتابةُ أيِّ كسرٍ عشريٌ ينتَهي برقمٍ في منزلةِ أجزاءِ الألوفِ في صورةِ كسرٍ مقامُهُ يقبلُ القسمةَ على ٢ و ٥ معًا".

دائمًا؛ الكسر العشري الذي ينتهي برقم في منزلة أجزاء الألوف يكون مقامة ١٠٠٠، وبما أن ١٠٠٠ يقبل القسمة على ٢ و ٥ ، فإن مقام كل كسر من هذا النوع يقبل القسمة على ٢ و ٥.

﴿ وَمَا لَكُونَ كَالِهُ ٣٦ . • في صورة كسر اعتبادي ؟ المحن كتابة ٣٦ . • في صورة كسر اعتبادي ؟ المحن كتابة ٢٠٠ . • في صورة كسر اعتبادي ؟ المحن كتابة ٢٠٠ . • في صورة كسر اعتبادي ؟ المحن كتابة ٢٠٠ . • في صورة كسر اعتبادي ؟ المحن كتابة ٢٠٠ . • في صورة كسر اعتبادي ؟ المحن كتابة ٢٠٠ . • في صورة كسر اعتبادي ؟ المحن كتابة ٢٠٠ . • في صورة كسر اعتبادي ؟ المحن كتابة ٢٠٠ . • في صورة كسر اعتبادي ؟ المحن كتابة ٢٠٠ . • في صورة كسر اعتبادي ؟ المحن كتابة ٢٠٠ . • في صورة كسر اعتبادي ؟ المحن كتابة ٢٠٠ . • في صورة كسر اعتبادي ؟ المحن كتابة ٢٠٠ . • في صورة كسر اعتبادي ؟ المحن كتابة ٢٠٠ . • في صورة كسر اعتبادي ؟ المحن كتابة ٢٠٠ . • في صورة كسر اعتبادي ؟ المحن كتابة ٢٠٠ . • في صورة كسر اعتبادي ؟ المحن كتابة ٢٠٠ . • في صورة كسر اعتبادي ؟ المحن كتابة ٢٠٠ . • في صورة كسر اعتبادي ؟ المحن كتابة ٢٠٠ . • في صورة كسر اعتبادي ؟ المحن كتابة ٢٠٠ . • في صورة كسر اعتبادي ؟ المحن كتابة ٢٠٠ . • في صورة كسر اعتبادي ؟ • في صورة كسر اعتباد كسر اعتباد

اکتب العدد ۳٫۲۰ علی صورة کسر اعتیادی مقامه ۱۰۰؛ لأن الرقم ٦ یقع فی منزلة أجزاء المئة، إذن $7, \cdot = \frac{77}{100}$. وبعد ذلك بسط هذا الکسر بقسمة کل من بسطه ومقامه علی (ق.م.أ) وهو $3. \frac{77}{100}$, إذن $7, \cdot 7, \cdot = \frac{9}{100}$.

٨.١ كتابة الكسور الاعتيادية على صورة كسور عشرية

اكتب كلّا من الكسورِ الاعتياديةِ الأتيةِ على صورةِ كسورِ عشريةٍ: $\frac{7}{6}$ ($\frac{7}{6}$) $\frac{7}{6}$ ج) $\frac{7}{6}$ ج) $\frac{7}{6}$ ج) $\frac{7}{6}$

۲۵,۰

اكتب كلّا من الكسور الاعتبادية الآتية على صورة كسور عشرية: $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

1,70

ن سكان، يبلغُ معدلُ الكثافةِ السكانيةِ في المملكةِ العربيةِ السعوديةِ المحكانيةِ المحكانيةِ في المملكةِ العربيةِ السعوديةِ للمحكانيةِ مربع واحدِ تقريبًا. اكتبْ هذَا العددَ الكسريَّ في صورةِ كسرِ عشريًّ، على عمريًّ، على صورةِ كسرِ عشريًّ، على المحكانية في صورةِ كسرِ عشريًّ، على المحكانيةِ في صورةِ كسرِ عشريًّ، عشريًّ، على المحكانيةِ في صورةِ كسرِ عشريًّ، عشريً عشريًّ المحكانيةِ في صورةِ كسرِ عشريًّ المحكانيةِ في صورةٍ كسرِ عشريًّ المحكانيةِ في المحكانيةِ في المحكانيةِ في صورةٍ كسرِ عشريًّ المحكانيةِ في صورةٍ كسرِ عشريًّ المحكانيةِ في المحكانيةِ في المحكانيةِ في صورةٍ كسرٍ عشريًّ المحكانيةِ في المحكانيةِ في صورةٍ كسرٍ عشريًّ المحكانيةِ في صورةٍ في صورةٍ كسرٍ عشريًّ المحكانيةِ في صورةٍ كسرٍ عشريًّ المحكانيةِ في صورةٍ كسرٍ عشريً المحكانيةِ في صورةٍ كسرٍ عشريً المحكانيةِ في صورةٍ في صورةٍ كسرٍ عشريًّ المحكانيةِ في صورةٍ في

اخت ملريقتك،

و تحقق من فهمك،

فنضه فترسيه تطيف

حيوانات: يصل طول النمر السيبيري إلى $\frac{7}{6}$ π أمتار تقريبًا. اكتب هذا الطول على صورة كسر عشريً.

$$_{\circ}^{T}$$
7 = Γ , $_{\circ}^{T}$

أكتب كلاً من الكسور الاعتبادية أو الأعداد الكسرية الآتية على صورة كسور عشريةٍ:

7.0

19 TO

VV 0

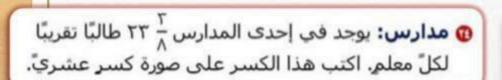
0... O

0 N

17 0 Vo

$$a \frac{1}{r_i} r$$

اكتب كلاً من الكسور الاعتبادية أو الأعداد الكسرية الأتبا على صورة كسور عشريةٍ:



مفكرة: طول مفكرة جيب صغيرة
$$\frac{3}{6}$$
 ه سم. اكتب هذا الطول على صورة كسر عشريً.

$$TT,TVO = TT \frac{T}{\Lambda}$$

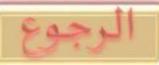
$$0, \Lambda = 0$$
 $\frac{\varepsilon}{0}$

هندسة: يمكن حساب طول مربع باستعمال العلاقة $\frac{1}{2}$ مح، حيث "مح" يرمز إلى المحيط وترمز "ض" إلى طول الضلع. اكتب $\frac{1}{2}$ على صورة كسر عشريً.

$$\cdot$$
, $r_0 = \frac{1}{\epsilon}$

ضع إشارة > أو < أو = مكان ● لتصبح الجملة صحيحةً:

$$\bullet$$
, \wedge \bullet \bullet \bullet \bullet





الحر؛ الوكري؛ ٥٥، ؛ ٢٧٥.

تبرير: فسر سبب تسمية الكسور العشرية في الأسئلة ٣١ – ٣٣ بالكسور العشرية الدورية.

تسمى كسورًا عشرية دورية؛ لأن في منازلها أرقامًا تتكرر.

 تحد: أكتب كسرًا يمكن تمثيله بكسر عشريً دوريً يتكرر فيه رقمان.

$$\cdot$$
, $\frac{V}{U} = \dots$ $\frac{V}{U}$

تحد: اكتب كلاً من الكسور الاعتبادية الآتية على صورة كسور عشرية:

70

المُجاورٍ.

أنواع قياسات، تقدَّرُ أطوالُ بعض أنواع

الصقور بالأمتار (أي المسافةُ منْ طُرفِ المنقار

حتَّى حافَّةِ الذيلِ) كمّا هوّ موضحٌ بالجدولِ

ما الصقرُ الأطولُ، وما الصقرُ الأقصرُ ؟ اكتُبُ

طوليهمًا باستعمال الكُّسور العشرية.

- 7 0
- <u>د</u> و



$$\cdot$$
,0 $\wedge \overline{7} = \frac{\vee}{17}$

الكسور الاعتبادية إلى كسور الطريقتين المستعملتين لتحويل الكسور الاعتبادية إلى كسور عشرية، مبينًا متى يُفضَّلُ استعمالُ كلَّ واحدةٍ منهُمًا.

الطريقة 1:تحويل الكسور التي مقاماتها عوامل ١٠ أو ١٠٠ أو ١٠٠٠ إلى كسور مكافئة لها مقاماتها ١٠ أو ١٠٠ أو ١٠٠٠ ثم تستعمل القيمة المنزلة لكتابة الكسر الاعتيادي على صورة كسر عشري .

الطريقة ۲: الكسور التي مقاماتها ليست من عوامل ۱۰ أو ۱۰۰ أو ۱۰۰۰ تحول إلى كسور عشرية بقسمة البسط على المقام باستعمال الورقة و القلم.

🕥 أوجدِ القواسمَ المشتركةَ للعددين ٣٦، ٥٤، ٢، ١، ٩، ١، ٩، ١، ١، ١، ١، ١،

AE LEALTE

🔕 كتبُ: لدّى عبدِ اللهِ ٨ كتب علميةِ و ٤ كتب أدبيةٍ، و ٦ كُتب دينيةٍ. اكتب الكسرَ الذِي يقارنُ بينَ عددِ الكُتبِ الدينيةِ و العددِ الكليِّ للكتبِ في أبسطِ صورةٍ.

ضعُ عددًا مناسبًا مكانَ ﴿ وَلِيصِبِحَ الْكَسِرانِ متكافئينِ.

$$\frac{\gamma_f}{\Lambda f} = \frac{1}{r}$$

مَنْ عَلَى فَاعِماتُ، بِكُمْ طريقةٍ مَخْتَلَفَةٍ بِمِكُنُ أَنْ يَجِلَسَ بهامرة مدينة أربعة طلابٍ متجاورين في صف واحدٍ في قاعةِ محاضراتٍ؟ محاضراتٍ؟

٤٢ طريقه

اختيارُ من متعدد، بذهب علي إلى الحديقةِ مرة كل ٤ أيام، ويذهب صالح إلى الحديقةِ نفسها مرة كل ٢ أيام، في حين يذهب محمود إلى الحديقةِ نفسها مرة كل ٢ ١ يومًا. إذا التقى هؤلاءِ الأشخاصُ في الحديقةِ هذا اليوم، فبعد كم يوم من الأن يلتقونَ مرة أخرى ؟

ا) ۲۶ يوم ٨٤ يوم

ب) ۲۲ يوم د) ٢٤ يوم

أوجدِ المضاعفَ المشتركَ الأصغرَ لكلُّ مجموعةٍ ممَّا يأتِي:

$$\frac{r}{o} > \frac{\epsilon}{v}$$

:(=,>,<)

$$\frac{\xi}{1 \wedge \sqrt{\frac{1}{\xi}}} \bigcirc \frac{1}{\xi} \bigcirc \frac{\xi}{\sqrt{\frac{\xi}{1 + \frac{1}{\xi}}}} \bigcirc \frac{\xi}{\sqrt{\frac{\xi}{1 + \frac{1}{\xi}}}}} \bigcirc \frac{\xi}{\sqrt{\frac{$$

قارنُ بينَ كلُّ منَ الكسرينِ فيمَا يأتِي مستعملًا

رَبُّ الأعدادَ الكسريةَ الآتيةَ تصاعديًا:
$$\frac{0}{7}$$
 ، $\frac{7}{7}$ ، $\frac{7}{8}$ ، $\frac{7}{8}$ ، $\frac{7}{8}$ ، $\frac{7}{8}$

اكتبُ كلًّا منَ الكسورِ العشريةِ الآتية فِي صورةِ كسورٍ

.,90

اكتبُ كلًّا منَ الكسورِ الاعتباديةِ أو الأعدادِ الكسريةِ الآتيةِ في صورةِ كسورٍ عشريةٍ:

$$1\frac{3}{10}$$
 1, 7 ∞ $\frac{21}{25}$., At ∞

., 40

﴿ أَيُّ عددٍ ممّا يأتي ليسَ عاملًا مشتركًا للعددين: ٢٤، ٣٦؟

سمنه مدرسية جليمية

اخترِ الإجابةَ الصحيحةَ:

- 🚺 أوجد العامل المشتركُ الأكبرَ للأعداد ١٦، ٢٤، ٠٤
 - (÷ Y (i
 - د (ه ۸ (ب
- - ۱٫۸ (مج) ۱٫۵ (i

- اعمارُ ٩ أشخاص بالسنين هي: ١٥،٣١،٢٧،١٢ ٥٠ ١٥،١٢،٩، ١٨،١٢،٩، ما المتوسط الحسابيُ لأعمارِهِم؟
 - i) ۷ د) ۲۲
 - ۱۸ (٠
 - T1 (3

عملَتْ حصة فطيرتين وقسمَتْ كلا منهُمَا إلَى ٨ أجزاء متطابقة. والصورة أدناهُ تبيئ عدد الاجزاء الّتي تم أكلُها.





اكتُب العلدَ الكسريّ الذِي يمثّلُ عددَ الأجزاءِ المتبقيةِ.

$$\frac{r}{\lambda}$$
 (\Rightarrow $\frac{\circ}{\lambda}$ (1)

$$1\frac{\pi}{5}$$
 (a) $1\frac{1}{5}$ (φ

أَرُتُبُ الكسورُ: ٢ ، ٣ ، ٢ ، ٥ تصاعليًا على النحون.

$$\frac{\gamma}{r}$$
, $\frac{\pi}{r}$, $\frac{\sigma}{\sigma}$, $\frac{\gamma}{r}$ (i)

$$\frac{\lambda}{L}$$
, $\frac{d}{0}$, $\frac{\lambda}{L}$, $\frac{\lambda}{l}$ (*

ا)
$$\frac{1}{2}$$
 سنة $(\frac{1}{2})$ سنة $(\frac{1}{2})$ سنة

اناتج ضرب ۱۳,۰۲× ۱۳,۰۷۱ اگ
 ۱۲,۰۷۱ بح) ۱٤,۷۲

12,71 (

١٦,٥٦ (ه) ١٤,٠٧٦ (ب)

(۱) ما قيمةُ العبارةِ ٣ ن + ٦ ، إذا كانتُ ن = ٤؟ ٢ (١) ٢ جم) ٤

۲ (۵ ۲ (د

۲۰، ۱۲، ۲۱، ۲۱ (پ)

أجب عن الأسئلة الآتية:

وَ حَوِّلِ العَدْدُ الْكُسرِيِّ لَمَ ٣ إِلَى كَسرِ اعْتِيادِيٍّ غَيْرِ فَعَلَيٍّ. 4

الرياضيات، منظم المنطقة في حلَّ واجب الرياضيات، والمنطقة في حلَّ واجب الرياضيات، والمحلوم، والمحلوم، والمحلوم في حلَّ واجب اللغة الإنجليزية، والمجب لغَني، والمحلوم في حلَّ واجب اللغة الإنجليزية، فكمْ دقيقة يقضِي فهدٌ في حلَّ واجباتِه؟

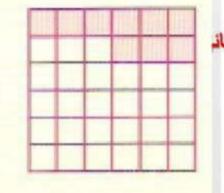
اشتَرَى صالحٌ ٥, ٦٥ كيلوجراماتٍ من اللحم لإعدادِ طعامٍ لعددٍ من أصدقائِهِ. اكتُبُ ٥, ٦٥ في صورةِ عددٍ

كسريُّ فِي أَبِسطِ صورةٍ. 13 ه

التي أجبُ عنِ السؤالِ الآتِي موضَّحًا خطواتِ الحلِّ: والتي- أن انسخ النموذجَين المُبَينَين أدنَاهُ علمًا بأنَّ لهُمَا المساحةُ... ب

تموذج أ تموذج ب

- أ) ظلّل ٢٥ ، من النموذج أ.
 - ب) ظلّل الهالنموذج ب.
- ج) أيُّ النموذجينِ كَانَ فيهمَا الكسرُ الدالُّ علَى المساحةِ المظلَّلةِ أكبَرَ؟ فسَرُ إجابِتَكَ.



ج) النموذج ب؛ لأنه تم تظليل الله النموذج.

 $\frac{1}{6} = \frac{1}{6} = \frac{1}$

